

先进的过滤填料沃奇，德国制造原装进口

产品名称	先进的过滤填料沃奇，德国制造原装进口
公司名称	广锦天成（武汉）科技有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:德国沃奇 型号:KL 包装:30公斤
公司地址	武昌区武珞路456号新时代商务中心主楼13层4号
联系电话	15387296333

产品详情

page

2

过滤 去除

悬浮固体 铁

沉积物

混浊

有机物

颜色

锰

硫化氢

砷

镭

重金属

放射性核素

气味

广锦天成（武汉）科技有限公司

手机：15971192189 e-mail：ninefe@163.com

地址：湖北省武汉市水蓝路锦绣良缘c3-1-301

2

x light®?

katalox light® katalox light®

katalox light® ®

katalox light®

katalox light®

10%)

katalox light®

katalox light® katalox light®

;

katalox light®

产品简介

katalo 什么是

广锦天成（武汉）科技有限公司

手机：15971192189 e-mail：ninefe@163.com

地址：湖北省武汉市水蓝路锦绣良缘c3-1-301

是一种完全在德国开发生产的，新的革命性的过滤介质品牌。它的成分简单使得它可以出色的与现代水处理行业中的其他滤料介质对比，例如砂，birm锰砂，加强型海绿石砂，锰绿砂等。在德国制造。

是运用在 zeosorb 上设计添加二氧化锰涂层的独特技术，与现有的其他粒状过滤介质相比，具

有重量更轻、过滤表面积更大，使用寿命更长和性能更可靠等优点。

正在被世界各地的住宅，商业，工业，市政的许多领域所应用，特别是在高级过滤，颜色和气味的去除，铁，锰，硫化氢的去除以及砷、锌、铜、铅、镭、铀和其他放射性核素和重金属的去除等。

ansi/nsf 61 已经取得了的饮用水

应用认证，同时也完全符合ansi / nsf 372的无铅标准。

相对于市场上的其他同类产品，的最大优

势是其表面有高浓度的二氧化锰涂层（10%）。这就使得氧化和共沉淀对污染物的去除更有效。对于去除浓度非常高的污染物，建议使用过氧化氢作为氧化剂，它能够加速在介质表面进行的催化氧化反应。如果需要，也可以使用如氯、高锰酸钾等传统的氧化剂。

可用于砷、镭，铀的去除，但在这种情况下，要求水中含有一定量的铁。

系统在设计当中使用了许多特殊的铁定量

给药技术，这使得吸附介质有吸附重金属等许多优点。

特性：

高级应用

高浓度的二氧化锰涂层（

非常高的表面积

不含晶体二氧化硅

重量轻 明显节约大量反冲洗水

过滤效率高

可以过滤砂，沉积物和固体悬浮物等

可以高效去除铁，锰，硫化氢等

有效的降低砷，锌，铜，铅，镭，铀，放射性

核素以及其他重金属等

介质每7-10年更换一次

没有毒副产物

无需强制性添加高锰酸钾，氯或者二氧化氯等

药剂

运行成本低

我们的竞争对手无法比拟的，独一无二的产品

展望

水处理的未来，正如我们所看到的，将会给大家带来越来越多

的困难和挑战，迫使我们都需要更先进，更可靠的产品。

沃奇的愿景是，可以应用在更高级的设计

理念中，如中水回用，砷和重金属的控制和吸附，高级的膜的

预处理，冷却塔水的零排放等。

如需更详细的信息，请与我们联系。

标准包装：

1 (28 liters) 重量：30 kg (66 磅)

40

立方英尺

袋每托盘

16 托盘每集装箱

3

katalox light®

-

-

-

m²

%

liters

ft³

mm

m³/h

gpm

m³/h

gpm

m³/h

gpm

08x44

0.03

30

24

0.8

725.3

0.6

2.9

1.0

4.3

0.8

3.6

10x54

0.05

30

42

1.5

838.6

1.0

4.5

1.5

6.7

1.3

5.6

12x52

0.07

30

56

2.0

767.5

1.5

6.4

2.2

9.6

1.8

8.0

14x65

0.10

30

98

3.5

986.8

2.0

8.7

3.0

13.1

2.5

10.9

16x65

0.13

30

126

4.5

971.3

2.5

11.4

3.9

17.1

3.2

14.3

18x65

0.16

30

170

6.0

1035.5

3.5

15.5

4.9

21.7

4.1

18.1

21x60

0.22

30

224

8.0

1002.4

4.5

19.7

6.7

29.5

5.6

24.6

24x69

0.29

30

308

11.0

1055.3

6.0

26.3

8.8

38.6

7.3

32.1

30x72

0.46

30

510

18.0

1118.3

10.0

44.2

13.7

60.2

11.4

50.2

36x72

0.66

30

764

27.0

1163.4

15.0

66.0

19.7

86.7

16.4

72.3

42x78

0.89

30

935

33.0

1046.1

20.0

86.6

26.8

118.1

22.3

98.4

48x82

1.17

30

1300

46.0

1113.5

25.0

110.0

35.0

154.2

29.2

128.5

系统 KI

kata 系统 Iox light

广锦天成（武汉）科技有限公司

手机：15971192189 e-mail：ninefe@163.com

地址：湖北省武汉市水蓝路锦绣良缘c3-1-301

沃奇公司的系统提供了一种应

用于水处理行业的高级催化过滤新技术。其中所有系统都是按照专业人士和消费者的初衷设计的。系统通过不同的模式运行，可以设定为不用电力手动反冲洗模式或者全自动运行模式。系统的应用范围十分广泛，包括住宅，商业或者食品与饮料行业的任何工艺用水。

为了提供一个良好的过滤效果，系统设计的标准是以20米/小时（8.2 gpm/ft²）的过滤速度进行过滤。但这个值不是固定的，对于一些高级应用，如砷，镭，铀和其他重金属的去除，共沉过程需要较多的接触时间，从而需要降低过滤速度。更高过滤速度运行此系统可能会导致过滤性能变差。实际上，KI系统没有流量限制，因为KI系统中的单元可以通过并联运行来满足工业中大流量的需求。

入口

出口

手动KI控制系统 全自动KI控制系统

更高流速的并行设置

例如:

2 x 3000 lph = 6000升/小时

加仑/分钟

2个并行的kl 1465-mn总流量为

(26.2)

kl系统的标准压力容器列表 (手动/自动)

压力容器

容器型号

介质数量

面积 超高

体积 床高

工作流速

标准

流速

反洗

流速

kl

最大

流速

0%

5%

10%

15%

20%

25%

30%

35%

40%

45%

50%

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

4

®:

zeosorb

85%

>85%

10%

>9.5%

5%

<5%

us 14 x 30 si 0.6 - 1.4 mm

1.75 us 66 lb/ft³ si 1060 kg/m³

<0.5% as shipped for fe²⁺ alone 3000 mg/l 85000 mg/ft³ (aprx) for mn²⁺ alone 1500 mg/l 42500 mg/ft³ (aprx) for h₂s alone 500 mg/l 14000 mg/ft³ (aprx)

5.8 - 10.5

25 - 35% us 29.5 inches si 75 cm

us

47 inches

si

120 cm us 6 - 12 gpm/ ft² si 15 - 30 m/h

us

8 - 10 gpm/ ft²

si

20 - 25 m/h 5 -10 minutes

1 - 2 minutes

h₂o₂ for 1.0 mg/l of fe²⁺ 0.9 mg/l for 1.0 mg/l of mn²⁺ 1.8 mg/l for 1.0 mg/l of h₂s 4.5 mg/l

kmno₄/cl

for 1.0 mg/l of

fe²⁺

1.0 mg/l

for 1.0 mg/l of

mn²⁺

2.0 mg/l

for 1.0 mg/l of

h₂s

5.0 mg/l

watch® gmbh, germany

a water company

address: fahrlachstra ß e 14 mannheim, d-68165, germany tel:

+49 621 87951-0

fax:

+49 621 87951-99

email:

5 ° c

10 ° c

20 ° c

30 ° c 技术参数 广

锦

天

成

(

武

汉

)

科

技

有

限

公

司

手机：15971192189 e-mail：ninefe@163.com

地址：湖北省武汉市水蓝路锦绣良缘c3-1-301

成分

物理性质

katalox light

:

建议系统操作条件：

再生/加药

混合物

自然开采

二氧化锰

消石灰

进水ph

超高

最小床高

最佳床高

工作流量

反洗速率

反洗时间

冲洗时间

()

外观

气味

目数

均一系数

堆积密度

含水量

去除能力

标准含量 规格

黑色颗粒状

无

(可选*)

*只有当水中没有足够的氧气来氧化污染物时使用。如果用

在反冲洗中，它将有助于清洁介质表面。

反洗流速 [床体膨胀率 m/h] vs. [%]:

床体膨胀率

反洗流速

[%]

[m/h]

中国区经销 : 制造商:

地址 :

手机 :

湖北省武汉市水蓝路锦绣良缘c3-1-301.

+86 0 15971192189

ninefe@163.com

广锦天成 (武汉) 科技有限公司